



张曦：实验室里的疾病“捕手”

疫情早期对引起“非典”的病原并没有特异性的检测方法，她和团队要面对全市 500 多家监测点医院的所有病原检测工作。

□记者 | 应琛

睡梦中的张曦被一阵急促的来电铃声吵醒。此时是 2015 年大年初二的凌晨两点，电话是单位值班室打来的，同事告诉她，上海出现了一例高度疑似埃博拉病毒感染病例。患者从非洲疫区返沪，病情非常严重，需要在最短时间内对其是否感染进行检测和判定，为精准地开展后续防控措施和防控手段提供科学依据。

张曦起床出门，与同事一起以最快的速度赶到了生物安全防护三级实验室，即“P3 实验室”，这里是检测埃博拉病毒规定场所。

由于埃博拉病毒是一种传染性极强、致死率极高的病毒，实验人员必须穿着厚重的防护服，带上 N95 口罩，再套上面罩，同时还要承受着如同身处高原般的负压环境。同事都劝张曦别进实验室，但作为团队领头人，她更清楚尽可能早一分钟明确结果，将对潜在传染源的及时控制产生非同寻常的意义。

没有丝毫犹豫，张曦第一个走进了 P3 实验室。实验室外，上海市政府部门、卫生主管部门都急切地等待着检测结果。经过整整一夜的检测，第二天清晨，实验室传来确切的结论：“不是埃博拉病毒”。所有等待着结果的部门，都松了一口气。

张曦，上海市疾病预防控制中心病原生物检定所所长。像这样的“战役”，她在 30 多年中不知经历了多少次。每一次，她都带领着团

队在危险遍布的未知病原世界里探索着，破解病原密码。

无论冬夏，不分昼夜，为保障上海这座繁华之都的公共卫生安全，张曦默默奉献着自己的青春和心血。

时刻待命，实验室里的侦探

采访当天，一头短发、戴着眼镜，身材娇小的张曦出现在记者面前，少了些想象中的雷厉风行，多了几分温和。她那身整洁的白大褂经过反复清洗，显现出的岁月痕迹，提醒着记者眼前这位疾控人的知性和专业。

1985 年从预防医学专业毕业后，张曦被分配到防疫站的学校卫生科。因为长得柔弱，当时没有人想到这

个体重不到 90 斤的小姑娘未来会一直战斗在公共安全保障的第一线。

1988 年上海甲肝大流行，被疫情震撼的张曦主动请缨到防疫一线，第一次踏进了病原微生物实验室，此后 30 年，她便与解码病原结下不解之缘。

“当时，我有幸跟着导师胡孟冬研发甲肝疫苗，没日没夜地泡在实验室，后来我们研发出 IgM 和 IgG 抗体的甲肝检测试剂，各大医院都排队拿试剂，可抢手了。之后，我们又研制出甲肝减毒活疫苗，造福了更多百姓。”张曦向《新民周刊》回忆道。

也正是那段与甲肝斗争的日子，让张曦感受到肩上的使命与生命的分量，并彻底爱上了病原生物检定这一行。

下图：上海市疾病预防控制中心病原生物检定所所长张曦。摄影 / 沈琳

